Détecteur de proximité, inductif, 1 s, Sn=5mm, 3L, 6-48VDC, NPN, M18, métal, câble 2m

Référence	**E57RAL18T110**
Code	**136070**
N° de catalogue	**E57RAL18T110**

Gamme de livraison

Fonction de base			Capteurs inductifs
Gamme			Gamme E57 Premium+
Raccordement			3 fils
Dimensions		mm	M18 x 1
Tension assignée d'emploi	U_e		6 - 48 V DC
Portée nominale	S_n	mm	5
Type de montage			Noyable
Type de commutation			NPN
Raccordement			Câble de raccordement de 2 m
Contacts			
F = contact à fermeture			1 F
Matériau			Acier inoxydable
Degré de protection			IP67

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-2
Température ambiante			-25 - +70
Tenue aux chocs		g	30 Durée de choc 11 ms
Degré de protection			IP67

Caractéristiques

Portée nominale			
Portée nominale	S_n	mm	5
Reproductibilité de S_n		%	1
Dérive due aux variations de température de S_n		%	10
Hystérésis de S_n		%	15
Tension assignée d'emploi	U_e		6 - 48 V DC
Courant d'emploi à l'état fermé sous 24 V DC	I_b	mA	10
Courant assigné d'emploi	I_e	mA	< 500 (6 - 30 V DC)
Chute de tension pour I_e	U_d	V	2.5
Fréquence de commutation		Hz	500
Courant de charge min.	I_e	mA	1
Courant résiduel à l'état bloqué sous 230 V AC ou 24 V DC	I_r	mA	0.1
Visualisation de fonctionnement		LED	rouge
Raccordement			3 fils
Contacts			
F = contact à fermeture			1 F
Réalisation			
Dimensions		mm	M18 x 1
Raccordement			Câble de raccordement de 2 m
Matériau			Acier inoxydable

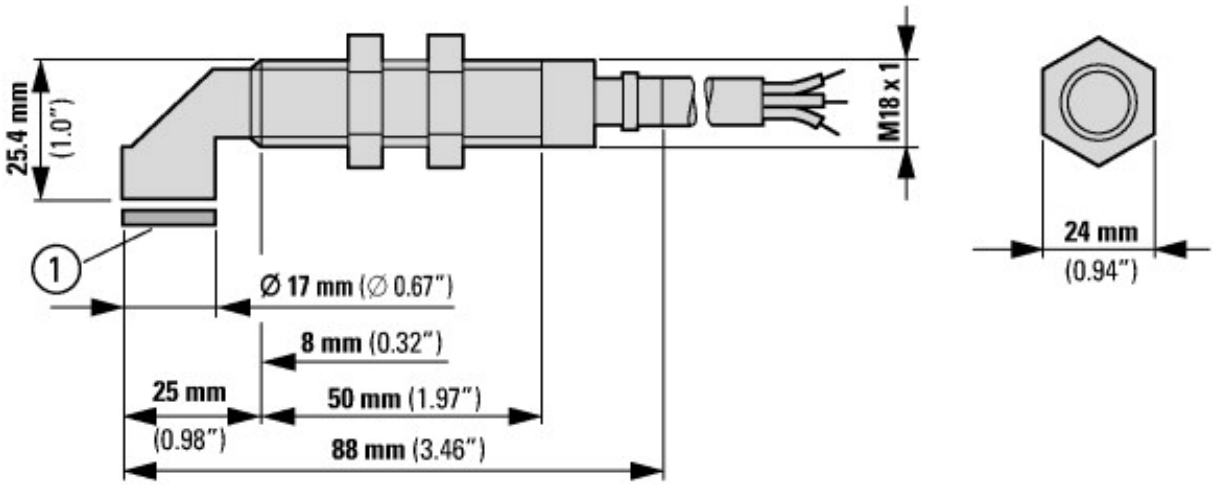
Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70

Homologations

Product Standards			UL 508; IEC60947-5-2; CE marking
UL File No.			E166051
UL Category Control No.			NRKH, NRKH7
North America Certification			UL listed
Max. Voltage Rating			48 V DC
Degree of Protection			IEC: IP67, IP69K; UL/CSA Type: 4, 4x, 6, 6P, 12, 13

Encombrements



1 Surface du détecteur

Plus d'informations sur les produits (liens)

IL05301003Z Premium Plus Series Inductive Sensors +Short, +Miniature	
IL05301003Z Premium Plus Series Inductive Sensors +Short, +Miniature	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL05301003Z2013_02.pdf

© 11/2015 by Eaton Industries GmbH